## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

## (43) 国際公開日 2001年10月4日 (04.10.2001)

**PCT** 

(10) 国際公開番号 WO 01/74102 A1

(51) 国際特許分類7:

H04Q 7/34

(21) 国際出願番号:

PCT/JP01/02804

(22) 国際出願日:

2001年3月30日(30.03.2001)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願2000-099926 2000年3月31日(31.03.2000)

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 エヌ・ティ・ティ・ドコモ (NTT DOCOMO, INC.) [JP/JP]; 〒100-6150 東京都千代田区永田町二丁目11 番1号 Tokyo (JP).

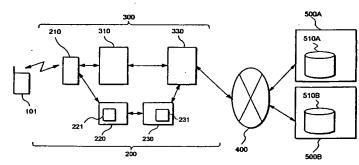
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山本浩之 (YA-MAMOTO, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒235-0023 神奈川県 横浜市磯子区森六丁目16-5-534 Kanagawa (JP). 前田 正明 (MAEDA, Masaaki) [JP/JP]; 〒176-0025 東京都 練馬区中村南三丁目2-15-305 Tokyo (JP). 高原幸-(TAKAHARA, Koichi) [JP/JP]; 〒152-0013 東京都目黒 区南一丁目19-3-113 Tokyo (JP). 海和政宏 (KAIWA, Masahiro) [JP/JP]; 〒274-0805 千葉県船橋市二和東五 丁目19-1 NTT二和寮A-202 Chiba (JP). 谷林陽一 (TANI-BAYASHI, Yoichi) [JP/JP]; 〒251-0052 神奈川県藤沢市 藤沢三丁目6-5-B-704 Kanagawa (JP). 中島 薫 (NAKA-JIMA, Kaoru) [JP/JP]; 〒230-0012 神奈川県横浜市鶴 見区下末吉四丁目19-11-404 Kanagawa (JP). 松尾順子 (MATSUO, Junko) [JP/JP]; 〒184-0002 東京都小金井 市梶野町二丁目4-14 Tokyo (JP). 小菅和紀 (KOSUGE, Kazunori) [JP/JP]; 〒230-0062 神奈川県横浜市鶴見区

/続葉有/

(54) Title: POSITION INFORMATION INFORMING METHOD AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL

(54) 発明の名称: 位置情報通知方法及び移動通信端末



(57) Abstract: Menu data provided to a mobile station (101) from an IP server (500) is filled with the URL of the IP server (500) and a position information substituting data stream [NULLAREA]. The mobile station (101), on detecting a position information substituting data stream out of user-selected menu data, judges whether or not position information may be sent to the IP server (500). When judged to be sendable, the mobile station (101) detects its own position information and substitutes it with a position information substituting data stream, for transmission to the IP server (500).

(57) 要約:

IPサーバ500から移動局101に対して提供されるメニューデータには、 当該IPサーバ500のURLとともに位置情報置換デー夕列「NULLAREA」 が埋め込まれている。移動局101は、ユーザによって選択されたメニュー データの中から位置情報置換データ列を検出すると、IPサーバ500に位 置情報を送信してもよいか否かの判定を行う。この結果が送信可であれば、 移動局101は、自己の位置情報を検出し、これを位置情報置換データ列と 置換してIPサーバ500に送信する。



### ABSTRACT

Menu data supplied from an IP server 500 to a mobile

5 station 101 is embedded with a location information substitution data string "NULLAREA" together with a URL of a particular IP server 500. The mobile station 101, upon detection of the location information substitution data string from a menu data selected by the user, determines

10 whether location information can be transmitted to the IP server 500. In the case where the determination is that the transmission is permitted, the mobile station 101 detects its location information and, after substituting the location information for the location information

15 substitution data string, transmits the data to the IP server 500.